

ASSELBERGHS (*Etienne-Paul-Charles*), Docteur en sciences, professeur à la Faculté des sciences de l'Université de Louvain (Anvers, 9.2.1889 - Rotselaer, 20.7.1959). Fils d'Etienne-Aimé-Hubert et de Van Beylen, Pauline-Marie.

La carrière d'Etienne Asselberghs s'est harmonieusement partagée entre l'enseignement universitaire, les travaux scientifiques dans le domaine de la géologie, tant européenne qu'africaine, et la direction effective de plusieurs sociétés minières œuvrant en Afrique.

Diplômé docteur en sciences minérales de l'Université de Louvain en 1911, il entre dès février 1913 à l'Administration des mines et y reste officiellement attaché au Service géologique jusqu'en avril 1924. Pendant cette période il séjourne au Congo belge, comme géologue-prospecteur, de mars 1914 à avril 1915, pour compte du Syndicat minier de prospection Kasai-Kwango et étudie la vallée du Kwango. A peine cette mission terminée, il rentre en Angleterre, s'engage comme volontaire à l'armée belge et termine la guerre comme officier d'artillerie: Rendu à la vie civile, il reprend son service à l'Administration des mines mais, *concurrentement à ces fonctions, il est chargé de cours en octobre 1920 à l'Institut agronomique de l'Etat à Gand, situation qu'il abandonne en octobre 1923 quand il est nommé professeur à l'Université de Louvain, dont il occupera les chaires de géologie générale et de géologie de l'Afrique centrale jusqu'à sa mort. Il devient rapidement administrateur de l'Institut géologique de l'Université.*

Au cours de sa carrière de professeur, E. Asselberghs effectue plusieurs voyages et courts séjours au Congo belge et au Tanganyika Territory, pour le compte des sociétés minières dont il s'occupait, pour inspecter des mines et examiner des problèmes géologiques qui le préoccupaient. Ces voyages s'accomplissent en 1937, 1945, 1947, 1949 et 1953.

L'œuvre scientifique du professeur Asselberghs fut orientée tout particulièrement vers l'étude des terrains d'âge dévonien inférieur de la Belgique et des pays limitrophes. L'importance de ses travaux dans ce domaine lui valut l'attribution, en 1952, du prix décennal des sciences géologiques pour la période 1936-1946. Ses publications dans le domaine de la géologie africaine sont relativement moins nombreuses, mais il y occupe une place très importante par la formation de nombreux jeunes géologues qui se consacrèrent à l'Afrique centrale, par sa participation dans plusieurs commissions officielles où ses avis faisaient autorité, et par son activité dans le domaine économique: il fut jusqu'à sa mort administrateur délégué de la Société minière de Bafwaboli (Somiba), administrateur des Mines d'Or de Porcecito, des Mines de Cabrales (Cabramines), de la Compagnie générale des mines, de la Société minière du Congo septentrional (Somines), ainsi que géologue-conseil au Comité national du Kivu et à la Compagnie générale des mines.

Le professeur Asselberghs était membre titulaire de l'Académie royale de Belgique, classe des Sciences (1935), dont il fut le directeur, membre du Conseil géologique de Belgique (1927) et de la Commission de géologie du Ministère des Colonies et de son Comité de direction (1930), ancien membre de l'Institut national pour l'Etude agronomique du Congo belge (1933-1949), collaborateur adjoint de la carte géologique de la France, membre associé de l'Académie royale des Sciences d'outre-Mer (1954). Il faisait partie de plusieurs sociétés savantes (Bruxelles, Liège, Paris, Lille, Louvain).

Distinctions honorifiques: Commandeur de l'Ordre de Léopold et de l'Ordre de la Couronne, Croix de guerre avec palme, Croix civique de 1^{re} classe, médaille de la Victoire, médaille commémorative, médaille de Volontaire de guerre 1914-1918, Croix de Feu.

Publications du professeur Asselberghs relatives au Congo et aux régions voisines:

1920 — Observations géologiques dans le bassin du Kwango (partie sud-ouest du Bassin du Kasai (*Ann. Soc. géol. belg.*, annexe au tome XLII, public. Congo, p. 81-100, 2 fig., planche IX, 1919-1920). 1923 — Sur la géologie de la région Lualaba-Lubudi (*Ann. Soc. géol. belg.*, public. relatives au Congo belge et aux régions voisines, t. XLVI, p. C. 39-47, 1922-1923). 1934 — Sur l'extension du système du Karroo dans la région de Carnot (A.E.F.) et dans la boucle de l'Ubanghi (*B.S.B.G.*, t. XLIV, p. 338-342). 1934 — Carte géologique de l'Angola au 2 000 000^e. Notice explicative de F. Mouta et O'Donnel (*Analyse*) (*Rev. quest. scient.*, Louvain, 3 p.). 1936 — Niveau caillouteux du système de Lubilash dans le bassin du Kwango (*Bull. Soc. belge géol.*, t. XLV, p. 226-228). 1938 — Sur la position stratigraphique du Système du Lubudi de J. Cornet (*Bull. Ac. Sc.*, t. XXIV, p. 287-300). 1938 — Quelques données nouvelles sur le graben du Lac Edouard (*Bull. Soc. belge géol.*, t. XLVIII, p. 150-155). 1939 — Notice explicative de la Carte géologique de la région du Kivu au 500 000^e (Mém. Inst. Géol. Univ. Louvain, t. IX, fasc. 1, p. 281-303). 1940 — L'extension du Karroo inférieur aux environs de Lubutu et de l'Equateur (Congo belge) (*Bull. Soc. belge géol.* t. XLIX, p. 36-40). 1943 — Géologie de l'Angumu (Ac. Roy. Sc. col., *Bull. des séances*, p. 587). 1947 — Caractères glaciaires des couches de base du Système du Karroo dans la vallée du Kwango (*Bull. Soc. belge géol.*, t. LVI, fasc. 1-2, p. 58-62). 1948 — Les récents progrès de la connaissance géologique du Congo belge (Ac. roy. belg., Cl. Sc., 5^e série, t. XXXI, p. 1004-1111). 1951 — Rapport sur le mémoire de A. Beugnies intitulé: La tectonique kundelunguienne (Cl. Sc. Ac. roy. belg. 5^e série, t. XXXVII, p. 813-814). 1953 — Les grandes lignes de la Géologie du Kivu (Comité national du Kivu, n° 4, 47 p.). 1954 — Témoins de la série du Kwango dans la région de Lebo (Bas-Uele) (*Bull. Inst. roy. col. belge*, XXV, 1, p. 379-385, 1 fig., 3 photos).

15 avril 1966.

B. Aderca.

P. de Béthune. — In memoriam Etienne Asselberghs, *Bull. Soc. belge G. P. H.*, t. LXVIII, 1959, p. 374-397. — G. Passau, Etienne Asselberghs, Ac. roy. des Sciences d'Outre-Mer, *Bulletin des séances*, VI-1960-1, p. 209 à 218.